ELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM



## Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

C10L 3/00

A1

WO 00/11120 (11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

not. s 2. Marz 2000 (02.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/05639

(22) Internationales Anmeldedatum: 4. August 1999 (04.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 37 066.0

17. August 1998 (17.08.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HAAR-MANN & REIMER GMBH [DE/DE]; D-37601 Holzminden (DE). RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Huttropstrasse 60, D-45138 Essen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MANSFELD, Gerd [DE/DE]; Am Büe 1, D-37632 Eschershausen (DE). ROHDE, Ute [DE/DE]; Kleiner Bruch 9, D-37671 Höxter/Stahle (DE). HENKE, Fritz [DE/DE]; Försterstieg 7. D-37603 Holzminden (DE). KAESLER, Heribert [DE/DE]; Flaßkuhlstrasse 5a, D-44797 Bochum (DE).

(74) Anwalt: MANN, Volker; Bayer Aktiengesellschaft, D-51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, EE, ES. FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: GAS ODORIZATION METHOD

(54) Bezeichnung: ODORIERUNG VON GAS

(57) Abstract

A mixture of acrylic acid and nitrogen compounds is particularly adapted to achieve a sulphur-free odorization of a gas.

(57) Zusammenfassung

Eine Kombination von Acrylsäure und Stickstoffverbindungen eignet sich hervorragend zu einer schwelfelfreien Odorierung von Gas.

HR 183